

Különböző árú borok száma

Egy pincészet egyféle boráról évente tárolja, hogy mennyit készített belőle és hány forintért árúsítja.

Írj programot, amely megadja, hogy a pincészet hányféle áron árul bort!

Bemenet

A *standard bemenet* első sorában az évek száma ($1 \leq N \leq 100$), alatta soronként egy-egy év bor mennyisége és ára van ($1 \leq M, A \leq 5000$).

Kimenet

A *standard kimenet* első sorába a különböző áron árult borok számát kell kiírni!

Példa

Bemenet	Kimenet
6	5
500 1500	
1900 2000	
2000 1500	
200 3800	
300 1000	
2100 3000	

Korlátok

Időlimit: 0.1 mp.

Memórialimit: 32 MB

Pontozás: A tesztek 40%-ában a bemenet hossza ≤ 20